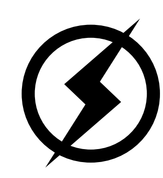
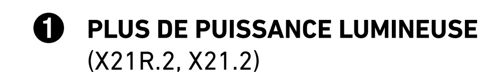
X21.2/X21R.2



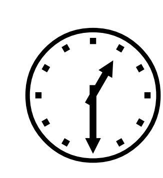


Nouvelles fonctionnalités

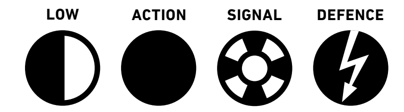




❶ **PLUS DE PUISSANCE LUMINEUSE**
(X21R.2, X21.2)



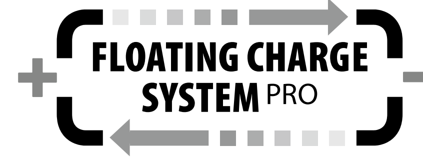
❷ **AUTONOMIE PLUS LONGUE**
(X21R.2, X21.2)



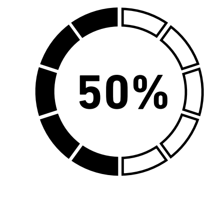
❸ **FAST ACTION SWITCH**
Des symboles clairs permettent une utilisation intuitive et une commutation ultra-rapide des fonctions lumineuses. (X21R.2)



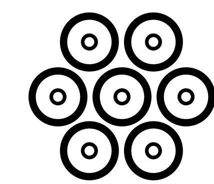
❹ **SAFETY YTRION CELL**
Nouvelle technologie de pile : plus de puissance et plus grande sécurité que jamais. (X21R.2)



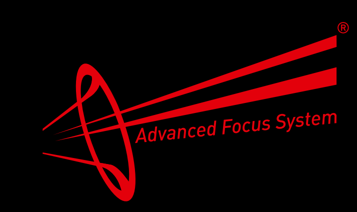
❺ **FLOATING CHARGE SYSTEM PRO**
Chargement facile avec nouveau support de recharge grâce aux matériels haute performance et de faible usure utilisés. (X21R.2)



❻ **AFFICHAGE DU CHARGEMENT ET 360° POWER INDICATOR**
Indication toujours précise de l'état de charge, de l'autonomie restante et de l'état de la pile.
(X21R.2)



❼ **LENTILLES-RÉFLECTEURS AVEC NOUVEAU CALCUL**
Les 7 lentilles présentent un nouveau calcul et leur diamètre a été augmenté. L'éclairage de la X Lens Technology est ainsi plus homogène et la diffusion de la lumière encore optimisée.
(X21R.2, X21.2)



ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

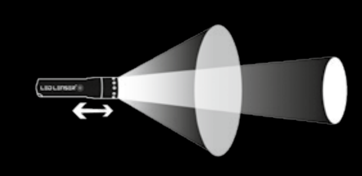
Le système breveté Advanced Focus System* allie lentille et réflecteur et réunit ainsi les avantages des deux systèmes en un. Le résultat est un excellent faisceau de lumière sur la plage focalisée et une sphère lumineuse homogène impressionnante sur la plage élargie. L'AFS compte ainsi probablement parmi les meilleurs systèmes de focalisation au monde pour les lampes à LED.

* Brevet EP 1880139 ; brevet US 7,461,960



SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Différentes situations nécessitent des éclairages individuels.
La fonctionnalité SLT permet d'adapter les lampes de manière individuelle à chaque situation. L'utilisateur choisit la lumière appropriée parmi les programmes d'éclairage (par ex. Easy, Professional), les fonctions d'éclairage (par ex. Boost, SOS, Dimm) et les modes d'énergie. Les lampes avec fonctionnalité SLT possèdent un système de régulation du courant constant.



SPEED FOCUS® (SF)

Les systèmes de focalisation courants avec mécanisme rotatif nécessitent généralement un réglage à deux mains. Au contraire, le Speed Focus® permet un réglage rapide de la sphère lumineuse à une seule main. Une seule main suffit pour utiliser le mécanisme coulissant du Speed Focus®. Rapide et fiable, il est largement supérieur aux mécanismes rotatifs courants.



X LENS TECHNOLOGY (XLT)

La fonctionnalité X LENS TECHNOLOGY démultiplie les avantages de notre Advanced Focus System (AFS) et rehausse le résultat dans une nouvelle dimension de qualité lumineuse. La précision et la clarté non pas d'une mais d'un nombre quasiment illimité de lentilles-réflecteurs contribuent à l'obtention d'un résultat lumineux incroyable.

13-SF-FR-X21.2-série-1.0



ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG • Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7 • www.zweibrueder.com

IMPORTATEUR • SELTEC

Parc Sacuny, Parc Avenir II, LOT A1 • 313 Avenue Marcel Meyrieux • 69530 Brignais • France
Tél. : +33 (0) 47 8050739 • Fax : +33 (0) 47 8054769 • seltec@ledlenserfrance.com • www.ledlenserfrance.com

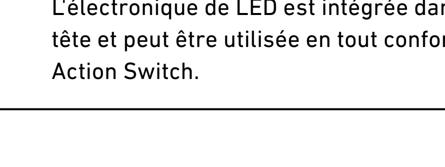




LES NOUVELLES LAMPES DE LA SÉRIE X : X21.2, X21R.2



Nos produits phares dans la meilleure forme possible



LED LENSER® X21.2

LED LENSER® X21R.2

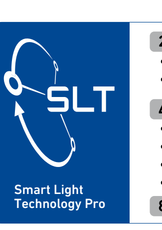
L'électronique de LED est intégrée dans le module de tête et peut être utilisée en tout confort avec le Fast Action Switch.

Le commutateur **Fast Action Switch** avec des symboles clairs permet une utilisation intuitive et une commutation ultra-rapide des fonctions lumineuses.

Pratique : une rotation simple active le verrouillage de commutation.



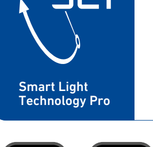


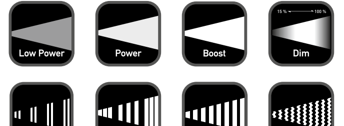






















Sécurité de transport pour l'utilisation dans des véhicules.

Le support de chargement du nouveau **Floating Charge System Pro** rend les processus de chargement confortables, libres d'usure et adaptés à la pratique. Grâce aux matériels haute performance utilisés, il est quasiment inusable.



LED LENSER® X21R.2

RECHARGEABLE

Le produit phare sensationnel LED LENSER® se distingue par des valeurs d'excellence, des solutions techniquement sophistiquées et une forme claire. La puissance lumineuse sensationnelle jusqu'à 3 200 lm* peut être focalisée de manière très précise à l'aide de sept lentilles-réflecteurs. Grâce à la technologie X LENS, les faisceaux lumineux sont encore renforcés avec les avantages du système breveté **** Advanced Focus System (AFS) pour fournir un résultat lumineux parfait. Associée au nouveau „Fast Action Switch", la Smart Light Technology Pro permet une commande facile et directe de chaque fonction lumineuse. La technologie de pile futuriste et le Floating Charge System Pro rendent les processus de chargement plus confortables, libres d'usure et adaptés à la pratique. Une sécurité de transport intégrée permet également une utilisation dans des véhicules.



FONCTION DE LUMIÈRE D'URGENCE

Plus grande sécurité en cas de panne de courant : dès que l'alimentation électrique est coupée, la lampe s'allume automatiquement.



360° POWER INDICATOR

L'affichage à 10 niveaux avec deux fonctions (1 : état de la pile, 2 : autonomie restante) est actionné à l'aide du poussoir intégré dans le contact magnétique sans usure.



LUMIÈRE D'ORIENTATION

La lumière d'orientation bleue est allumée en continu pendant le processus de chargement.



AFFICHAGE DU CHARGEMENT

Une fois le processus de chargement terminé, l'affichage passe de rouge à vert.



SOURCE DE PUISSANCE DE SÉCURITÉ, CHARGEMENT RAPIDE

La nouvelle Safety Ytrion Cell est intégrée dans le module de puissance et basée sur une technologie qui n'était jusqu'à présent utilisée quasiment que dans des véhicules électriques. Cette cellule énergétique est encore plus sûre que les piles courantes aux ions de lithium et largement plus légère que les piles nickel hydrure métallique.

Vos avantages : puissance lumineuse impressionnante, fonctionnement de plusieurs heures sans perte de puissance, jusqu'à 3000 cycles de chargement sans perte de capacité particulière et processus de chargement 4 à 5 fois plus rapides. L'„effet mémoire" connu d'autres types de piles est quasiment exclu.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON X21R.2

Support de recharge, chargeur magnétique et câble (Floating Charge System Pro), alimentation, jeu de piles rechargeables, mode d'emploi

Art. n° 9421-R





LED LENSER® X21.2

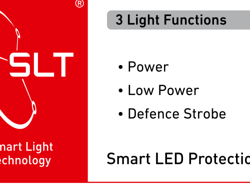
Nous avons développé de manière cohérente la nouvelle version de la LED LENSER® X21.2 (par rapport au modèle précédent). La puissance lumineuse impressionnante jusqu'à 1 600 lm* peut être focalisée à l'aide de sept lentilles-réflecteurs. Grâce au système breveté **** Advanced Focus System (AFS) et à la technologie X LENS, les faisceaux lumineux précis fusionnent en un éclairage de précision circulaire, homogène ou en un éclairage concentré de longue portée pour les recherches.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON X21.2

4 x pile D-Cell 1,5 V, sangle de transport ajustable, mode d'emploi

Art. n° 9421







COMPARAISON

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	X21R.2	X21R (ARTICLE ANTÉRIEUR)	X21.2	X21 (ARTICLE ANTÉRIEUR)
LED	7 x Xtreme Power LED	7 x High End Power LED	7 x Xtreme Power LED	7 x High End Power LED
Longueur	405 mm	412 mm	397 mm	397 mm
Poids	1 300 g	1 440 g	1 400 g	1 355 g
Pile | accu	Safety Ytrion Cell	4 x D NiMH	4 x D 1,5 V	4 x D 1,5 V
Énergie	48 Wh***	43,2 Wh***	120 Wh***	120 Wh***
Durée d'éclairage min.	3 h** (Boost)	–	20 h** (Power)	–
Autonomie max. (Low power)	40 h**	7 h**	100 h**	25 h**
Portée lumineuse min. (Low power)	150 m*	–	250 m*	–
Portée lumineuse max.	700 m* (Boost)	600 m* (Boost)	600 m* (Power)	500 m* (Power)
Flux lumineux min. (Low Power)	200 lm*	–	250 lm*	–
Flux lumineux max.	3200 lm* (Boost)	1600 lm* (Boost)	1600 lm* (Power)	1100 lm* (Power)
FONCTIONNALITÉS	**X21R.2**	**X21R (ARTICLE ANTÉRIEUR)**	**X21.2**	**X21 (article antérieur)**
Advanced Focus System (AFS)	√ avec Speed Focus®	√ avec Speed Focus®	√ avec Speed Focus®	√ avec Speed Focus®
Smart Light Technology (SLT)	SLT 8 Pro	SLT 8	SLT 3	Dynamic Switch
Verrouillage de commutation	√	–	–	–
Commutateur	Fast Action Switch	Poussoir	Poussoir	Poussoir
Support de recharge	Floating Charge System Pro	Easy Charge System	–	–
Rechargement rapide	√	–	–	–
Fonction de lumière d'urgence	√	–	–	–
Lumière d'orientation	√	–	–	–
Affichage du chargement	√	–	–	–
360° Power Indicator	√	–	–	–
Art. n°.	**9421-R**	**8421-R**	**9421**	**8421**

* Le faisceau lumineux (lumens) ou la portée lumineuse maximale (mètres) mesurés avec le réglage correspondant, indiqué dans le tableau, avec utilisation d'accus en état de charge pleine ou de piles alcalines neuves. Ces valeurs sont des valeurs moyennes qui peuvent diverger au cas par cas de +/- 15 % suivant la puce et les piles / accus.

** Durée de fonctionnement moyenne avec le réglage correspondant, indiqué dans le tableau, jusqu'à un flux lumineux de 1 lumen.

*** Valeur numérique de la capacité en wattheures (Wh). Celle-ci s'applique aux pile(s) fournie(s) à la livraison de l'article correspondant ou, dans le cas des lampes avec accus, aux accu(s) contenu(s) dans la lampe, en état entièrement chargé.

**** Brevet EP 1880139 ; brevet US 7,461,960